nevir

Manual de Instrucciones

Televisor Portatil 7” (17,8cm) con TDT y USB

NVR-7017 TTCU

Por favor lea detenidamente este manual antes de usar este equipo. Guarde el mismo para futuras consultas

Indice

Avisos de manejo..... 3
Como sintonizar rápidamente su TV por primera vez..... 3
Importantes instrucciones de Seguridad..... 4
Mando a distancia..... 6
Usando el mando a distancia..... 7
Batería recargable (Opcional)..... 8
Vista Frontal, y superior..... 9
Vista lateral Entradas y salidas..... 9
Ejemplo de conexiones a otros equipos..... 9
Interface de usuario (Menús..... 10
Instalación Rápida en TDT..... 10
Escaneo Automático de canales..... 10
Escaneo Manual..... 11
MANEJO DE LOS MENUS..... 12
Menú principal..... 12
Configuración Setup..... 12
Escaneo automático de canales..... 13
Lista TV/Lista Radio..... 14
Mover Canales..... 15
Multimedia..... 17
Mi Album..... 17
Mi música..... 18
Mi película..... 18
Juegos opcionales 19
Funciones en reproducción normal TDT..... 19
Guía de resolución de problemas..... 22
Especificaciones..... 23

AVISOS DE MANEJO

Como buscar los canales por primera vez TDT.
1.1 Configurar el país y el Idioma
El usuario debe seleccionar el país y el Idioma preferidos en la página de **Setup - Instalación**.
(1) Presione el botón <**Menú**> para entrar en el menú principal de ajustes.
(2) Presione el botón <**izquierda/derecha**> para seleccionar la opción "**instalación**" SETUP .
(3) Presione el botón <**arriba/abajo**> para seleccionar la opción "**Instalación**" (Setup).
(4) Presione el botón <**OK**> para entrar en la página de **Instalación**. y presione el botón <OK> si desea arrancar la búsqueda automática de emisoras.
Primera instalación: Si no hay canales grabados en la base de datos, la unidad presentará directamente el menú de primera instalación figura 2. Pulse directamente OK y la unidad arrancará la búsqueda de canales. Pero recomendamos que revise primero si está seleccionado el idioma y país en el que se encuentra.
Presione el botón <**OK**> para comenzar el escaneo automático-Auto Scan

ANTENA: Antes de probar la unidad por primera vez en su casa, confirme que su antena está preparada para recibir la señal Digital Terrestre.

ANTENA INTERIOR o EXTERIOR
Si la zona en que se encuentra recibe una buena señal de TDT, es posible utilizar una antena interior adecuada para la recepción de emisoras de transmisión Digital Terrestre TDT. Pero esta solución no funcionará en zonas de recepción débil.
No coloque la antena cerca de la pantalla de un TV u ordenador para evitar interferencias en lo posible.
Coloque la antena en el lugar en el que mejor señal sea recibida.
Igual que cualquier televisor, si la señal recibida en su zona es débil, usted deberá usar una antena de tejado, o una antena amplificada. Consulte a su antenista.

ATENCION: Cuando usted lleve la unidad en su vehículo y la velocidad del vehículo supere los 60Km/H o bajo circunstancias de recepción de señal pobre, la recepción de la señal de TV será inestable o bien la señal se perderá completamente. Este es un fenómeno normal y no significa que la unidad esté averiada. Tenga en cuenta que las transmisiones de TV Digital Terrestre están todavía en su fase de pruebas y no existe cobertura en todos los lugares. También debe tener en cuenta que las señales de TV son fácilmente interferidas por Objetos grandes como edificios y montes.

Si usa esta unidad en un vehículo, tenga en cuenta que está prohibido visionar imágenes por el conductor. Use la unidad solo en la parte trasera del vehículo.
Si se encuentra en un vehículo o en el exterior, usted deberá comprobar que se recibe señal de TDT en el lugar en el que se encuentra.

Importantes Instrucciones de Seguridad

ATENCION
Riesgo de choque eléctrico, No abrir. No existen en el interior partes que requieran mantenimiento del usuario.

Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de funcionamiento y de mantenimiento en el texto que acompaña esta unidad.

Este símbolo indica que hay voltaje peligroso que está presente dentro de esta unidad, el cual constituye un riesgo de descarga eléctrica.

EVITE AGUA Y HUMEDADES: Este aparato no está pensado para el uso en cuartos de baño, áreas del lavadero o localizaciones húmedas similares. Nunca situé el aparato donde se pueda caer o en los alrededores de un baño, de un lavabo, de una ducha o de una piscina.
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o shock eléctrico, no exponga este aparato a la lluvia o humedad.

NOTA: Cuando el aparato se encuentre bajo la influencia de cargas electroestáticas, puede que se experimente un mal funcionamiento y es posible que necesite que el usuario lo reinicie. Para reiniciarlo, desplace el interruptor principal a la posición de apagado OFF y espere un minuto antes de encenderlo de nuevo.

El dispositivo de memoria USB debe conectarse directamente a la unidad. No debe utilizarse ningún cable de extensión USB con el fin de evitar interferencias y errores en la transferencia de datos.

Leer estas instrucciones.
Conservar estas instrucciones.
Seguir todas las Advertencias.
Seguir todas las instrucciones.
Limpiar solamente con un paño seco.
No obstruir ninguna abertura de ventilación, instalar de acuerdo con las instrucciones.
No instalar cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, rejillas de calefacción, hornos u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que producen calor.
Desenchufe el aparato de la antena y de la corriente durante tormentas con descargas eléctricas o cuando no se utilice durante largos periodos de tiempo.

ADVERTENCIA: Las pilas no se expondrán a una fuente de calor excesivo como los rayos del sol, el fuego u otras fuentes de calor similares.

ADVERTENCIA: No admitiremos ningún cambio o reparación en garantía, si la unidad ha sido manipulada por usted o personal no cualificado de nuestra empresa. Refiera el mantenimiento solamente al personal de servicio técnico cualificado.

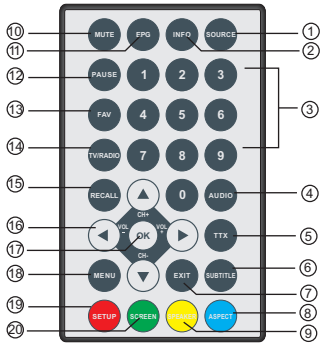
Pilas

Las Pilas deberán ser depositadas en contenedores de reciclado después de que lleguen al final de su vida útil.

No permita que las pilas o baterías sean expuestas a excesivo calor. Existe l riesgo de explosión si una pila es tirada al fuego.

AUDICION CON AURICULARES ADVERTENCIA: Cuando use cascos auriculares, reduzca el volumen para evitar daños en el sistema auditivo. Si usted no escucha sonido, por favor no incremente el volumen al máximo, el sonido puede llegar de manera repentina al máximo volumen y dañar su oído. Excesiva presión sonora de los auriculares puede causar sordera. Antes de conectar los cascos reduzca el volumen al mínimo y luego vaya incrementándolo al nivel deseado.

MANDO A DISTANCIA

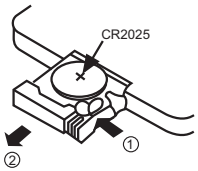


1) SOURCE: Cambia de modo TDT a modo AV IN o viceversa.
2) INFO: Muestra información del canal visionado, o funciones
especiales indicadas en el menú.
3) NUMEROS: Para seleccionar canales por su número o introducir números en menús.
4) AUDIO: Selección de pistas de sonido de diferentes idiomas (Si son transmitidos).
5) TEXT: Activa o desactiva el teletexto si es que es transmitido.
Seleccione el idioma disponible de los transmitidos.
6) SUBTITLE: Permite selección de subtítulos cuando la emisora los transmite.
7) EXIT: Salir de menús o retorno a pantalla anterior.
8) ASPECT: Selección del aspecto de la pantalla 16:9/ 4:3. Depende también del formato emitido por la emisora.
9) SPEAKER: Desactiva altavoces (Speaker OFF) o activa (Speaker ON) los altavoces de esta unidad y la salida de auriculares, pero se mantiene la salida de audio por la salida AV OUT.
10) MUTE: Silencia el sonido.
11) EPG: Muestra la guía electrónica de programas EPG.
12) PAUSE: Congela la imagen.
13) FAV (Favorito): Permite entrar en la lista de cnales favoritos.
Debe de seleccionarlos previamente en el menú de “Lista de TV”.
14) TV/RADIO: Cambia entre modo TDT y Radio recibido en TDT.
15) RECALL: Cambia al canal anteriormente visionado.
16) Botones de navegación:
▶ Navegación en menús (Derecha). Incrementa el volumen.
◀ Navegación en menús (Izquierda). Baja el volumen.
▲ CH+: Navegación en menús (Desplaz. Arriba). Sube un canal.
▼ CH-: Navegación en menús (Desplaz. Abajo). Baja un canal.
17) OK: Confirma o acepta una selección.
18) MENU: Entra en el menú o sale del mismo.
19) SETUP: Ajustes de Brillo, Contraste, Color, etc.
20) SCREEN: Para apagar o encender la iluminación de la pantalla.
Permite ahorrar energía cuando se escucha solo música.

Nota:
1. SUBTITULOS / LENGUAJE / TELETEXTO puede no estar disponible en todos los canales.
2. A/V OUT (Salida de Audio/Video no está disponible cuando la unidad está recibiendo señal por la entrada AV IN. Solo funciona en modo de TDT (DTV).

Usando el mando a distancia

Insertando la pila
Coloque el mando a distancia con la cara trasera hacia arriba sobre una superficie nivelada e inserte la pila de botón suministrada en el mando a distancia como se indica a continuación:
1. Desplace el pequeño cerrojo hacia la derecha.
2. Extraiga el soporte de la pila.
3. Inserte la pila en el receptáculo. Asegúrese de que la polaridad (+) está mirando hacia arriba.
4. Introduzca el receptáculo en el mando a distancia.



Datos de la pila
Tipo de pila: 1x CR2025, 3 V
Duración: aproximadamente 1 año (en condiciones de uso normales y a temperatura ambiente).

Utilización del mando a distancia
Oriente el mando a distancia hacia la unidad principal cuando vaya a utilizarlo.
El mando a distancia funciona mejor a una distancia inferior a 5 m y con un ángulo de hasta 30 º desde l aparte delantera de la unidad.
No puede haber obstáculos entre el mando a distancia y el sensor de infrarrojos; no exponga el mando a distancia a los rayos directos del sol.
Si el mando a distancia no funciona, incluso cuando se accione cerca del reproductor, sustituya la pila.

Observaciones sobre las pilas
Si el mando a distancia no va a utilizarse durante un largo periodo de tiempo, extraiga las pilas de su interior.
No caliente las pilas ni las arroje al fuego.
No desarme, deforme ni modifique las pilas.
No las cortocircuite.

Batería recargable interna (Opcional).

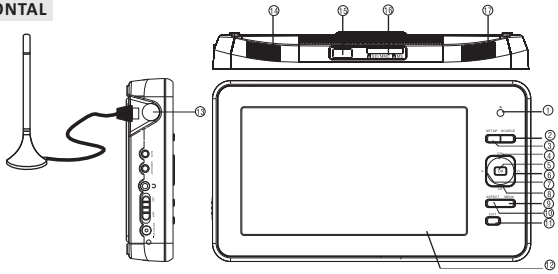
Esta unidad puede incorporar una batería recargable interna.
Si el voltaje de la batería cae por debajo de un valor específico, la unidad entrará en modo de Baja Batería, mostrando un icono parpadeando en la pantalla, indicando al usuario que la batería debe de ser recargada inmediatamente.
Si la unidad está conectada a la alimentación, la unidad será alimentada a la vez que la batería se recargará. La carga se realiza tanto si el interruptor principal está activado (ON) como si está desactivado (OFF).

Si la unidad continúa funcionando cuando la batería está agotada y no se conecta a la alimentación, la pantalla se apagará y el sonido será enmudecido. Pero el sistema estará todavía trabajando, si usted conecta la unidad a la alimentación en este momento, la unidad retomará el normal funcionamiento.

Atención: No abrir la unidad para cambio de la batería. Consulte con su servicio técnico cuando llegue a la vida útil de la batería.
No tire la batería a contenedores normales de basura.
Deposite la batería en contenedores de reciclado específicos para baterías existentes en su localidad.

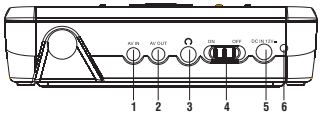
Vista Frontal, Lateral y Superior

1. VISTA FRONTAL



1) SENSOR CONTROL REMOTO: Receive the signal from the remote control.
2) SOURCE: Cambia de modo TDT a modo AV IN o viceversa.
3) SETUP: Ajustes de Brillo, Contraste, Color, etc. cuando no está el menú en pantalla.
4) CH+: Desplazamiento hacia arriba en menús, o cambio de canal en TDT..
5) OK: Confirma o acepta una selección en menús.
6) VOL+: Desplazamientos hacia la derecha en menús, o sube el volumen en no menú.
7) VOL-: Desplazamientos hacia la izquierda en menús, o baja el volumen en no menú.
8) CH-: Navegación en menús (Desplaz. Abajo). Baja un canal en TDT..
9) MENU: Entra o sale del menu principal.
10) ASPECT: To change picture aspect.
11) EXIT: Retorno a la pantalla o menú anterior.
12) Pantalla.
13) Entrada de Antena: Conecte a la antena de su hogar o a la antena de varilla.
14) Altavoz Izquierdo.
15) USB
16) Ranura para Tarjetas de memoria SD: Inserte con la cara impresa hacia el frente de la unidad.
17) Altavoz derecho.

2. VISTA LATERAL, ENTRADAS Y SALIDAS



1) AV IN JACK: Entrada de Audio / Video CVBS.
2) AV OUT JACK: Salida de Audio / Video CVBS.
3) SALIDA AURICULARES (EARPHONE): Salida para auriculares.
4) ON / OFF: Interruptor Principal. ON Activado / OFF Apagado. Apáguelo cuando no esté en uso la unidad a fin de ahorrar energía.
5) DC IN JACK: Entrada de alimentación 12V + central. Conecte un alimentador de red o de mechero (En vehículos) que suministre 12V 1,5A.
6) LED INDICADOR DE CARGA: El sistema está en carga cuando esta luz está encendida en rojo. Cuando la luz se ilumina en Verde la batería recargable (Opcional) interna estará cargada.

NOTA: Cables no incluidos.

INTERFACE DE USUARIO (MENUS)

Por favor tome nota que esta unidad no soporta la recepción de canales de alta definición. Pero si soporta todos los canales que transmitan en definición estándar MPEG2 los cuales son la mayoría de los transmitidos en la actualidad.

INSTALACIÓN RÁPIDA para TDT (DVB-T).

1.1 Configurar el país y el Idioma

El usuario puede seleccionar el país y el Idioma preferidos en la página de **Setup - Instalación.**

(1) Presione el botón <**Menú**> para entrar en el menú principal de ajustes.

(2) Presione el botón <**izquierda/derecha**> para seleccionar la opción "**instalación**" SETUP .

(3) Presione el botón <**arriba/abajo**> para seleccionar la opción **"Instalación" (Setup)**.

(4) Presione el botón <**OK**> para entrar en la página de **Instalación**. y presione el botón <OK> si desea arrancar la búsqueda automática de emisoras.

Primera instalación: Si no hay canales grabados en la base de datos, la unidad presentará directamente el menú de primera instalación figura 2. Pulse directamente OK y la unidad arrancará la búsqueda de canales. Pero recomendamos que revise primero si está seleccionado el idioma y país en el que se encuentra.

Presione el botón <**OK**> para comenzar el escaneo automático-Auto Scan o

- o el <**VERDE**> para búsqueda manual -Manual Scan-.

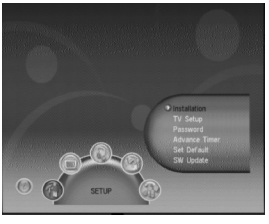


Fig 1. Menú Principal instalación SETUP

Fig 2. Menú Configuración -instalación

1.2 ¿Cómo recibir los canales?

Escanee la frecuencia y ancho de bandas para captar los canales.

Presione el botón <**OK**> para comenzar el escaneo automático-Auto Scan o

- o el <**VERDE**> para búsqueda manual -Manual Scan-.

1.2.1 Escaneo automático de canales

El escaneo automático borrará en primer lugar la base de datos, y escaneará la frecuencia por defecto y el ancho de banda según la configuración de país.

Siga los pasos **(1)-(8)** de la sección 1.1.

Fig 3. Mensaje Borrado de la base de datos

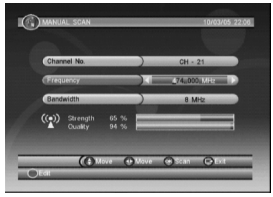


Fig 4. Editar Escaneo Manual

1.2.2. Escaneo manual

El escaneo manual añade los resultados del escaneo a la base de datos; no borra la base de datos. Sin embargo, el usuario debe conocer la **Frecuencia** y el **Ancho de Banda** para el Escaneo. Si el usuario escanea la misma Frecuencia y Ancho de Banda más de una vez, se sobrescribirá sobre los programas previos.

Presione el botón <**VERDE**> para entrar en la página del escaneo manual -**Exp. Manual (Manual Scan).**

(5) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción Frecuencia (frequency).

(6) Presione el botón <0-9> para introducir el valor de frecuencia.

(7) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción **Ancho de Banda** -bandwidth.

(8) Presione el botón <izquierda/derecha>para configurar el valor de Ancho de Banda.

(9) Presione el botón <**OK**> para Comenzar el escaneo o **<EXIT**> para salir. Ver Fig.4

2. MANEJO DE LOS MENUS

Una vez se ha completado el escaneo de canales y todos los canales están almacenados en la base de datos, puede comenzar a ver los canales de TV digital terrestre, o escuchar las Emisoras de radio.
Algunos usos típicos se detallan en este capítulo.

2.1 Menú Principal
En el menú Principal se pueden seleccionar numerosas funciones.
(1) Presione el botón <Menu> para entrar en el Menú Principal.
(2) Presione el botón <info> si desea ver la versión del STB.

2.2 CONFIGURACIÓN (SETUP)
Permite ajustar las configuraciones de sistema de la unidad. Ver figura 1.

2.2.1 Instalación
Ajuste de las configuraciones de recepción y reproducción de canales de la unidad.

2.2.1.1. Alimentación Antena
Esta opción activa la alimentación de antena a través del cable de antena.
¡Atención! : Al activar esta opción (CON / ON) , la unidad suministrará un voltaje a través de la conexión de antena para ser enviada a una posible antena activa de varilla que posea un amplificador incorporado.
Por lo tanto NO active esta opción si usted tiene conectada la unidad a una antena de su hogar o a una antena normal “No activa”.

2.2.1.2 Configuración de país
Seleccione el país para las opciones de Escaneo automático, escaneo manual y zona horaria. Es importante.
NOTA: Cambiar la configuración de país cambiará automáticamente la Zona Horaria por defecto, y configurará la frecuencia y ancho de banda por defecto para Escaneo Automático.

2.2.1.3 Idioma OSD
Configura el idioma de los menús OSD.

2.2.1.4 Idioma de Audio
Configura el idioma preferido para el sonido.

2.2.1.5 Idioma de los Subtítulos
Configura el idioma en el que se muestran los subtítulos.

2.2.1.6 LCN (Seleccione LCN OFF si desea recolocar canales)
Configura el Número Lógico de Canal . Las opciones son Conectado / Desconectado OFF.
NOTA: LCN es un número que identifica de forma unívoca un canal de forma lógica; esta opción es popular en algunos países europeos como Inglaterra o Francia, PERO EN Españ deberá desactivarlo si desea recolocar os canales en el número deseado.

2.2.1.7 Zona horaria automática / Zona horaria
Le permite habilitar o desactivar la actualización automática de compensación horaria. Si conoce el tiempo GMT (Hora Media de Greenwich) de su localización

desactive la Zona Horaria Automática (off) y seleccione la Zona Horaria apropiada; de no ser así, seleccione la opción ENCENDIDO/ON, y deje que el sistema actualice la zona horaria automáticamente, según la corriente de transporte. Ver Fig. 3
NOTA: Algunos países se extienden sobre más de una Zona Horaria.

2.2.1.8. Escaneo automático (Búsqueda de canales)
Presione el botón <OK> estando en este menú para comenzar el escaneo automático "Exp.Auto" (Auto Scan). Consulte la sección 1.2.1 para más detalles.

2.2.1.8. Escaneo manual
Presione el botón <VERDE> o para comenzar el escaneo manual- Manual Scan.
Consulte la sección 1.2.2 para más detalles.

2.2.2 Configuración de TV (TV SETUP)
Configure el modo de imagen para la TV. Ver Fig. 3

2.2.2.1 Modo de TV (TV mode)
Seleccione para que aparezca PAL, NTSC o AUTO. AUTO cambiará entre PAL o NTSC según el contenido del programa. Esta configuración debe coincidir con la de la TV del usuario.

2.2.2.2 Transparencia OSD (OSD Transparency)
Configura la transparencia del idioma en Pantalla. Número 1 es el más transparente.

2.2.2.3 Tiempo presencia Banda información (Banner Display Time)
Permite ajustar el tiempo en el que se mantiene la barra de información en la pantalla.
La barra de información no desaparece si usted selecciona "Siempre" (Allways).

2.2.3 Contraseña (Password)
Configure la contraseña para bloquear el menú, uno o varios canales, o para el bloqueo/censura. El usuario puede cambiar la contraseña aquí. El código PIN por defecto es el 6666. Atención anote su nueva clave si esta es cambiada.

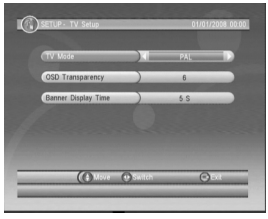


Fig 5. Config. TV (TV setup)

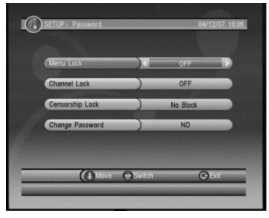


Fig 6. Contraseña (Password)

2.2.3.1 Bloqueo de Menú (Menu Lock)
Bloquea los menús mediante una contraseña.

2.2.3.2 Bloqueo de Canal (Channel Lock)
Bloquea el canal que haya sido configurado en estado de bloqueo al encender el Bloqueo de Canal. Consulte la sección 2.3.1.2 para más detalles

2.2.3.3 Censura/ límite por edades
Bloquea el programa mediante una contraseña y un rango de censura. La información sobre censura aparece en los contenidos del programa. Utilice la clasificación de censura por edades; el usuario tendrá que introducir la contraseña correcta para ver el programa.

2.2.3.4 Cambio de Contraseña (Change Password)
Para cambiar la contraseña seleccione esta opción e introduzca la contraseña antigua (Por defecto es 6666).
Ahora introduzca la nueva contraseña. Se le pedirá que repita la nueva contraseña.
Anote la nueva contraseña en lugar seguro.

2.2.4 Ajustar Temporizador
El usuario puede configurar el temporizador para ver un programa según fecha y hora, bien manualmente o desde la Guía EPG de Radio/TV (ver sección 2.3.2).
Cuando lleguen la fecha y hora configuradas, el STB cambiará automáticamente al programa deseado. Presione cualquier tecla excepto el botón <Vol-/Vol+/Mute>; el STB pregunta al usuario si desea cancelar o no el programa seleccionado. El usuario puede borrar el evento cuando no esté activado

2.2.5 Configuración Predeterminada (Set Default)
Seleccionando esta opción y pulsando OK la unidad vuelve a los valores predeterminados de fábrica.
Atención: Todos los canales serán borrados y los ajustes anteriores.

2.2.6 SW update (Actualización del software)
Esta opción permite cargar un nuevo software en la unidad en el caso de que necesite ser actualizada por cualquier motivo. El archivo de actualización deberá ser copiado en un dispositivo USB vacío, e insertado en el puerto USB.
Consulte con el servicio de asistencia técnica para el uso de esta opción.

2.3 ListaTV/ Lista RADIO
Hay dos tipos de programa: TV y Radio. El uso de la Lista y la Guía de TV y Radio son muy similares. Pongamos la TV como ejemplo.

2.3.1 Lista (List)
El usuario puede operar algunas funciones en Lista. Ver Fig. 7 . Seleccione el icono correspondiente a cada acción a realizar. Luego seleccione el canal deseado.

Fig. 7 Lista de TV (TV List).

2.3.1.1 Favoritos (Fav
El usuario puede navegar rápidamente arriba y abajo en su lista de programas favoritos según el filtro de favoritos. Hay 8 grupos de favoritos para la configuración del usuario: Noticias, Deportes, Películas, Música, Compras, Viajes, Chico y Chica. Presione el botón deseado del <1 al 8> para añadir el cana seleccionado a la lista de favoritos deseada, Cuando la opción **Favoritos** esté seleccionada. El acceso a los canales de favoritos se realiza pulsando el botón FAV" del mando a distancia.

2.3.1.4 Mover
Move le permitirá mover la posición de los canales en la lista.
NOTA: Esta opción no aparece en la lista cuando **SETUP->Installation->LCN** está configurado como encendido/ON.

2.3.1.5 Ordenar
Sort/ordenar le permitirá ordenar los canales bien según **A<->Z o Pay<->Free** (de pago/gratuitos).
NOTA: Esta opción no aparece en la lista cuando **SETUP->Installation->LCN** está configurado como encendido/ON.

2.3.1.6 saltar
Skip saltará el programa cuando cambie de canales usando CH+/-. Presione el botón <OK> para configurar o desactivar el estado de salto de canal cuando la opción **Skip** esté seleccionada.

2.3.1.7 Borrar
Delete/borrar borrará el programa de la base de datos de forma permanente. El usuario deberá volver a escanear para recuperarlo. Presione el botón <OK/VERDE> para seleccionar si desea borrar un canal o borrarlos todos cuando la opción **Delete** esté seleccionada.

2.3.1.2 Bloqueo (Lock)
Bloqueo le pedirá la contraseña antes de ver el programa, cuando esté encendido SETUP -> Password -> Channel Lock/bloqueo de canal.
para más detalles, ó Presione el botón <OK> para configurar o desactivar el estado de bloqueo cuando la opción Lock esté seleccionada.

2.3.1.3 Editar
El usuario puede editar el nombre del programa. La longitud máxima es de 20 carácteres.
(1) Presione el botón <izda/dcha> para seleccionar la opción Edit y el botón <arriba/abajo> para seleccionar el programa.
(2) Presione el botón <OK> para mostrar la información del programa y presiónelo de nuevo para editar el nombre del programa.
(3) Presione el botón <Arriba/abajo/izda/dcha/ 0 – 9/ ROJO/VERDE> para seleccionar la letra.
(4) Presione <OK> para finalizar la edición y regresar a la página de información de programa previa.
(5) Presione el botón <ROJO> para guardar la edición y regresar a List/lista, o presione <Exit> para regresar a List sin guardar.

2.3.1.4 Mover canales (Move)
Le permitirá mover (Recolocar) la posición de los canales en la lista a fin de ordenarlos en el número deseado. Desplace los canales hacia arriba de la lista una vez seleccionado el canal a mover.
NOTA: Esta opción no aparece en la lista cuando SETUP->Installation->LCN está configurado como encendido/ON.

2.3.1.5 Ordenar (short)
Sort/ordenar le permitirá ordenar los canales bien según **A<->Z o Pay<->Free** (de pago/gratuitos).
NOTA: Esta opción no aparece en la lista cuando SETUP->Installation->LCN está configurado como encendido/ON.

2.3.1.6 saltar (Skip)
Skip saltará el programa cuando cambie de canales usando CH+/-. Presione el botón <OK> para configurar o desactivar el estado de salto de canal cuando la opción Skip esté seleccionada. útil para evitar que los niños seleccionen ese programa.

2.3.1.7 Eliminar (Delete)
Delete/borrar borrará el programa de la base de datos de forma permanente. El usuario deberá volver a escanear para recuperarlo. Presione el botón <OK/VERDE> para seleccionar si desea borrar un canal o borrarlos todos cuando la opción "Eliminar" (Delete) esté seleccionada.

2.3.1.8 Buscar (Search)
El usuario puede buscar el nombre del programa según palabra clave parcial.
(1) Presione el botón <izquierda/derecha> para seleccionar la opción **buscar (Search)**.
(2) Presione el botón **<OK>** para acceder a la página de búsqueda.
(3) Presione el botón **<Arriba/abajo/izda/dcha/0-9/ROJO/VERDE>** para introducir la palabra clave. Similar a como introduce caracteres en un teléfono móvil.
(4) Presione el botón <**OK>** para buscar y regresar a la lista. El programa coincidente aparecerá resaltado.
(5) Presione el botón <**VERDE/AMARILLO**> para el siguiente o previo programa coincidente.

2.3.2 Guía de TV (Guide) EPG
Este menú se refiere a la EPG (Guía Electrónica de Programas) Ver Fig. 8
(1) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar el programa o evento EPG.
(2) Presione el botón <izquierda/derecha> para cambiar el evento o la fecha.
(3) Presione el botón <OK> para salir de todos los menús o mostrar la información detallada del evento seleccionado.
(4) Presione el botón <Exit> para volver al menú anterior.
(5) Presione el botón <ROJO> para entrar en la página Book/Reservar su programa, y el botón **<AMARILLO>** para guardar después de editar. Si entra en conflicto con él mismo o con otro evento, un mensaje de conflicto aparecerá en pantalla. Si se Reserva una emisión con éxito se añadirá a **Main Menu-> SETUP-> Advance Timer (Ajust. temporizador) (Ver sección 2.2.4).**

Figura 8. Guia -Evento

2.4 MULTIMEDIA USB / SD
Esta unidad puede reproducir música, Video y fotos JPG grabados en su dispositivo de memoria USB o en una tarjeta de memoria SD.
Multimedia debe usarse con el dispositivo USB o SD externo conectado; de no ser así, el mensaje "¡**El dispositivo no está listo**!" aparecerá en pantalla. Al retirar el dispositivo mientras ve fotos o reproduce MP3/WMA, el mensaje"¡**Dispositivo retirado**!" se mostrará en pantalla, y saldrá al menú principal.

IMPORTANTE: Se aconseja formatear (FAT 32) el dispositivo USB o Disco Duro que se desee utilizar para la reproducción de archivos a través del puerto USB. De lo contrario pueden producirse errores en la reproducción de archivos que en ningún caso obedecen a un mal funcionamiento de la unidad.

2.4.1 Mi álbum (My Album)
Mi álbum puede mostrar fotos en formato JPG, BMP y GIF y operar con ellas. Si hay fotos en la carpeta de raíz del dispositivo, se mostrarán en modo Miniatura; de no ser así, comenzará en modo Carpeta. Presione el botón <**AZUL**> para cambiar al modo Carpeta y el botón <Exit> para regresar al modo Miniatura de nuevo.

2.4.1.1 Miniatura/Carpeta (Thumbnail/Folder)
La información (ancho /alto / fecha) de la foto seleccionada se mostrará en la parte inferior izquierda en modo Miniatura, y en la parte superior en modo Carpeta. Fig 9.

Fig 9. Config. TV (TV setup)

Presione el botón <arriba/abajo/izda/dcha> para navegar por las carpetas o archivos.
Presione el botón <OK> para ver la foto seleccionada, y presione de nuevo para comenzar la exposición de diapositivas.
Presione el botón <Info> para ver la información de ayuda cuando esté mostrando una imagen o la secuencia.

2.4.1.2 Zoom
Presione el botón <ROJO> para acercar o alejar la imagen en modo visualización de imágenes.
El factor del zoom puede ser 25%, 50%, 100%, 150%, 200%. Si el factor del zoom es superior a 100%, presione el botón <arriba/abajo/izda/dcha> para moverse por la foto.

2.4.1.3 Rotación
Presione el botón <Izqda/dcha> para rotar a la izqda o dcha y el botón <AMARILLO/AZUL> para voltear horizontal o verticalmente en modo visualización. Después de rotar o voltear la foto y regresar al modo Miniatura, el efecto se mantendrá.

2.4.1.4 Exposición de diapositivas
Presione <OK> para ver la imagen del modo Miniatura o Carpeta y presione de nuevo para comenzar la presentación.
Presione el botón <ROJO> para reproducir o pausar la presentación.

Presione el botón <VERDE> para configurar la reproducción de música de fondo durante la presentación.
Presione el botón <AMARILLO> para configurar la repetición o no de las imágenes.
Presione el botón <AZUL> para configurar el intervalo de tiempo entre la foto actual y la siguiente.
Presione el botón <arriba/abajo> para ir a la imagen previa o siguiente de forma instantánea.

2.4.2 Mi música (My Music)

Mi Música puede reproducir la mayoría de los archivos en formato MP3. Se muestra una barra de progreso, el espectro de audio,
tiempo de reproducción actual y tiempo de reproducción total durante la reproducción..
Presione el botón <Info> para seleccionar el dispositivo USB externo, si lo ha conectado.

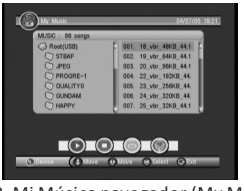


Fig 10. Mi Música navegador (My Music)

Presione el botón <arriba/abajo/izda/dcha> para navegar por las carpetas o archivos.
Presione el botón <OK> para comenzar la reproducción.
Presione el botón de <ROJO> para reproducir o pausar.
Presione el botón <VERDE> para parar.
Presione el botón <AMARILLO> para configurar el modo de reproducción entre Repetir Todo, Repetir, Aleatorio, Repetición Desactivada.
Presione el botón <AZUL> para configurar la velocidad de avance automático a x2, x3, x4, Normal.
Presione el botón <izda/dcha/MUTE> para ajustar el volumen mientras suena la música.

2.4.3 Mi Película (My Movie)

Mi Película puede reproducir la mayoría de los archivos en formato MPEG2/4. Muestra el nombre del archivo en la esquina superior izquierda.
Use la tecla de información para conocer el tiempo de reproducción actual y la información sobre el tiempo total, durante el visionado.
Presione el botón <Info> para seleccionar un dispositivo USB externo, si lo ha conectado mientras navegaba, y para mostrar la barra de información de control durante la reproducción.
Presione el botón <Arriba/abajo/izda/dcha/OK> para seleccionar las carpetas y archivos durante la navegación, y para cambiar entre el archivo previo/siguiente o ajustar el volumen durante la reproducción.
Presione el botón <OK> para seleccionar un archivo para reproducir.
Presione el botón <ROJO> para reproducir o pausar el visionado.
Presione el botón <VERDE> para ver secuencia a secuencia durante el visionado.
Presione el botón <AMARILLO> para configurar la velocidad de retroceso rápido a x2, x4, x8, x16, Normal.
Presione el botón <AZUL> para configurar la velocidad de avance automático a x2, x3, x8, x16, x32.

2.5 JUEGOS OPCIONALES ACCESORIOS
Hay tres opciones: **Gomoku, Calendario, Calculadora,**
Gomoku:
Presione el botón <arriba/abajo(izquierda/derecha> para configurar el modo de juego y la dificultad.
Presione el botón <OK> para comenzar a jugar al Gomoku.
P1) Presione el botón <arriba/abajo/izquierda/derecha> para seleccionar la posición.
Presione el botón <OK> para poner la pieza.
Calendario muestra el año, el mes y la fecha.
Calculadora se emplea para hacer cálculos matemáticos.

3. Funciones en Reproducción Normal en TDT (DVB-T)

Esta sección hace referencia a las funciones de ciertos botones mientras ve la TV o escucha la radio. Ver fig. 13.

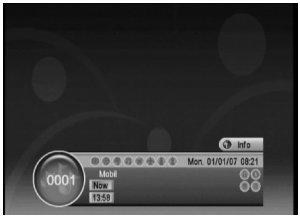


Figura 13. Reproducción normal (Normal Play)

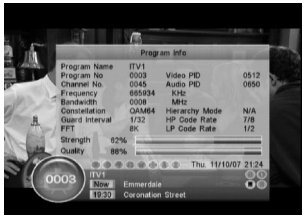


Figura 14. Informac. Programa (Program Info)

3.1 Información (INFO)
Presione el botón <Info> una vez para mostrar una ventana con información.
Dicha Ventana muestra en pantalla el número de programa, configuración favorita, hora actual, nombre de programa, evento actual y siguiente, bloqueo,codificación, subtítulos e información de teletexto.
Presione el botón <Info> por segunda vez cuando aparezca la Ventana para mostrar información detallada y evento actual.
Presione el botón <Info> por 3ra vez cuando aparezca la información detallada para mostrar información del programa actual. Fig. 14.

3.2 Cambio de canal (Switch Program) CH+ / CH-
El usuario puede cambiar de canal usando Ch+/- o introduciendo el número de canal directamente. Si el número introducido no se correspondiese con un canal, el STB lo ignorará. Alternativamente, presione el botón <Recall> para cambiar al último canal visto desde el canal que esté viendo actualmente.

3.3 Volumen (VOL+/VOL-)
Para ajustar el volumen, presione el botón <Vol-/vol+>.
Presione el botón <Mute> para silenciar.
Si ajusta el volumen mientras está silenciado, el mute se cancelará.

3.4 Lista de programas (Program List)
Presione el botón <**OK**> para mostrar la **Lista de Programas** con número, nombre , y estado de bloqueo/codificación/saltar programa.
Presione el botón <arriba/abajo/izquierda/derecha> para cambiar el programa.
Presione <OK/exit> para volver al modo de reproducción normal.

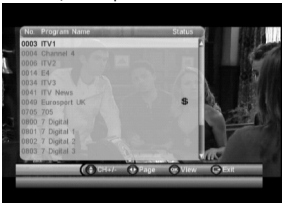


Figura 15. Lista de programas (Program List)

Figura 16. Cana de audio (Audio Channel)

3.5 Audio
Cambia el canal de sonido y el modo de sonido a LR (estéreo) o LL (izquierda) o RR (derecha).
Si configura el idioma de audio en **SETUP->Installation->Audio Language**, el canal de audio por defecto se seleccionará por configuración. Fig. 16.
Presione el botón <Audio> para mostrar la página del canal de audio.
Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción Canal/PID Audio o la opción Modo de Sonido.
Presione el botón <izquierda/derecha> para configurar el valor.

3.6 Pausa
Pausa el vídeo y el audio. Tocar cualquier tecla cancelará la pausa.

3.7. Favoritos (FAV)
El usuario puede navegar entre los programas favoritos dentro del mismo grupo de favoritos. Para más detalles sobre la configuración de favoritos, consulte la sección 2.3.1.1.
Presione el botón <AMARILLO> para cambiar de grupo de favoritos en la lista de programas.
Presione el botón <CH +/-> para cambiar entre los canales favoritos en modo de reproducción normal.

3.8 Teletexto
Muestra la pantalla del teletexto. El estilo de teletexto puede variar dependiendo del proveedor de contenidos. Ver figura17.
Presione el botón <Text> para mostrar la página de configuración de teletexto. Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar el ldioma del teletexto, si el programa tiene teletexto.
Presione el botón <OK/EXIT> para salir de la página de configuración de teletexto. Presione el botón <0-9/arriba/abajo/izda/dcha> para cambiar de página de teletexto, si éste está disponible.

Figura 17. Selecc. Teletexto (TXT setting)

Figura 18. Slecc. Subtítulos (Subtitle setting)

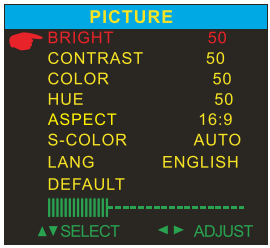
3.9 Subtítulos (SUBTITLE)
Muestra subtítulos en pantalla. El estilo del subtítulo puede variar, dependiendo del proveedor de contenidos. Ver figura 18.
Presione el botón <**Subtitle**> para mostrar la página de configuración de subtítulos.
Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar el Idioma de los subtítulos, si el programa los tiene.
Presione el botón <OK/Exit> para salir de la página de configuración de subtítulos.
nota: Si no desea que se presenten subtítulos, seleccione la opción "**DES**" (Desactivados) (**OFF**).

3.10 Subtítulos por teletexto
Muestra los subtítulos a través del teletexto. El estilo del subtítulo de teletexto puede cambiar dependiendo del proveedor de contenidos.
Presione el botón <**Text/subtitle**> para mostrar la página de configuración de teletexto o subtítulos.
Presione el botón <izquierda/derecha> para seleccionar "**Idioma de Subtítulos" "TX subtitle**"
Presione el botón <Arriba/abajo> para seleccionar el Idioma del subtítulo de teletexto. Presione el botón **<OK/Exit>** para salir de la página de configuración.

3.11 Guía de programas EPG
Presione el botón <**EPG**> en estado de reproducción normal; consulte la sección 2.3.2 para más detalles.

3.12 Mensajes
Algunos mensajes informan al usuario del estado actual de su STB.
3.12.1 No hay señal
El equipo no puede recibir una señal (por ejemplo, si el cable de antena se desconecta).
3.12.2 Sin servicio
El programa no tiene ningún contenido que mostrar.
3.12.5 Canal bloqueado
El programa está bloqueado a través de la configuración de bloqueo, o a través del bloqueo de canal en la configuración de contraseña.
El usuario debe introducir la contraseña correcta para ver el programa.

Ajustes de Pantalla



Pulse el botón de función <SETUP> para mostrar el menú llamado (Picture) "Pantalla".
En este menú usted puede ajustar los parámetros de Brillo, Contraste , Color, Tono de color, Aspecto, e Idioma de este menú. También puede resetear los valores de este menú.
Nota: HUE no tiene utilidad. Solo sirve cuando se inserta a la unidad señales de video con sistema americano NTSC por la entrada AV.

GUIA DE SOLUCION DE PROBLEMAS

Guía de Resolución de Problemas.
Si experimenta problemas con este receptor o con su instalación, lea en primer lugar las secciones relevantes de este Manual de Usuario con atención, así como esta sección.

Problema	Posible Causa	Acción
Sin sonido ni imagen	Su receptor no está conectado a corriente.	Compruebe las conexiones de alimentación y pulse el botón de POWER para encenderlo.
	Su TV está apagada	Encienda su TV.
	El conector de SCART de su TV está mal introducido	Compruebe conexión del Euro-Conector Scart.
	Aparece mensaje "Sin señal"	Conecte el cable de antena, u oriente la antena para mejor señal. Conecte la unidad a una antena con buena señal.
El mando a distancia no funciona	Las pilas no han sido insertadas correctamente	Confirme que las pilas están cargadas y correctamente insertadas. Compruebe posición de los polos de las pilas.
	Apunte hacia el sensor IR de esta unidad	Debe de apuntar el mando a distancia hacia el frente de esta unidad y no del TV.
No puede encontrar todos los canales que usted supone que se deben recibir	La señal de su antena es débil o está mal orientada. Cable de antena en cortocircuito o mal conectado.	Consulte a su antenista. Trate de realizar una nueva búsqueda de canales una vez revisado el cable de antena y sus conectores.
No puede seleccionar un canal determinado	El bloqueo paterno ha sido activado en este canal y un mensaje le pide una clave	Introduzca la clave para poder desbloquearlo
Escucho sonido pero la pantalla está en negro.	Canal es codificado de pago. Usted ha desactivado la pantalla con el botón verde "Screen"	Seleccione Opción Salida Digital como PCM. Pulse el botón Verde "Screen" de nuevo.
La imagen en la pantalla no es tan buena como esperaba y aparece pixelada con la imagen formada por cuadritos	Señal de antena se recibe débil. O usted está en una zona con poca señal.	Coloque la antena en una posición con mejor señal. Conecte la toma de antena a la antena de su hogar con buena señal.
		En un vehículo coloque la antena en su exterior.

Especificaciones

Conectores:

- Entrada de antena RF IN: IEC 169-2 Hembra.
- Salida Auriculares opcional: 3,5mm Jack.
- A/V OUT: 3.5mm Video Compuesto (CVBS) + Audio L/R
- AV IN: 3.5mm Video Compuesto (CVBS) + Audio L/R.
- USB: Multimedia FAT 32. (Algunos dispositivos externos pueden no ser soportados).
- Lector de tarjetas: SD/MMC/MS
- Alimentación: DC 12V positivo pin central.

Señal RF:
VHF: 174-230Mhz
UHF: 470 – 862Mhz.
Sistema de recepción TDT: Estándar Europeo DVB-T.

Reciclado:
Si en el futuro usted necesita en cualquier momento desechar este producto, por favor tenga en cuenta que: Los productos eléctricos no deben ser tirados junto con la basura normal de su hogar. Por favor deposite este producto en contenedores de reciclado ó acuda a los “Puntos limpios” de su localidad, para proceder a su reciclado. Compruebe con su autoridad local o minorista para informarse del procedimiento de reciclado más conveniente. (Directiva UNE-EN 50419-2005)

CE

Cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000. Cumple con la Directiva 89/336/CEE sobre Compatibilidad Electromagnética EMC. Cumple con la Directiva 93/68/CE sobre Seguridad Industrial.

Para dar cumplimientoa la norma EN-60065, indicamos quesi el cable flexible sedaña, únicamente puedeser sustituido porun taller de reparación reconocido por el fabricante Nevir, S.A. ya que necesitanherramientas especiales.

nevir

Manual de Instrucciones

7”(17.8cm) Portable TV with DVB-T and USB

NVR-7017 TTCU

Please read this User Manual carefully to ensure proper use of this product and keep this manual for future reference.

Table of Contents

Important Safety Instructions..... 1
Remote Control..... 2
Front and Rear panel illustration..... 4
User interface..... 5
  Quick Installation..... 5
  Menu Operations..... 6
  Normal Play..... 11
Screen Setting..... 13
Support.....14
Specifications.....15

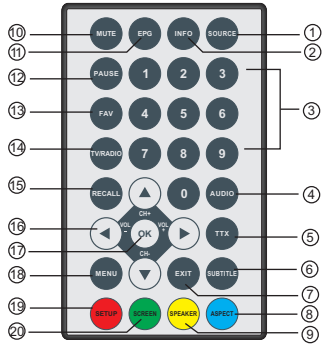
Important Safety Instructions

Warning: To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover or back. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.
*__Warning:__ To prevent fire or electric shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.
*Do not expose the Adaptor and product to water (dripping or splashing) and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the unit.
*Keep the product away from direct sunlight and heat source such as radiators or stoves.
*Do not block the ventilation openings. Slots and openings on the unit are provided for ventilation. The openings should never be blocked by placing your product on a cushion, sofa or other similar surface.
*Do not place the product on unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The unit may fall, resulting in possible damage or injury.
*Never place heavy or sharp objects on the LCD panel or frame.
*Only use the AC adapter included with product. Using any other Adapter Will void your warranty.

*Unplug the power from the outlet when the unit is not in use.
*Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
*__CAUTION:__ Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
*__WARNNING:__ The battery (battery or batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
*__WARNNING:__ Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.
*__WARNNING:__ Only use attachments/accessories specified provided by the manufacturer, the product is supplied by AC adapter, the AC adapter is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
Caution: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced, replaced only with the same or equivalent type (Lithium battery).

- **For good reception, place the rod antenna as near as the window of house, and place it as far as the screen of this DVB-T receiver.**
- **Don't place the rod antenna near other machine/appliance (such as motor, computer, switching power, TV, audio power amplifier, speakers... etc), since these machines/appliances can cause interferences to the antenna.**

Remote Control



Remote Key Function:

1) SOURCE: To select input source.

2) INFO: Used to display information about the channel being viewed, or special function indicated on the menu.

3) NUMBER KEYS: Used to select channel numbers or input numbers in menus.

4) AUDIO: Used to exchange the audio language or the audio track.

5) TEXT: Used to open teletext OSD display if teletext available in the broadcasted stream.

6) SUBTITLE: Used to switch between different subtitles that are broadcasted.

7) EXIT: Used to return to the previous screen or menu.

8) ASPECT: Used to adjust aspect(16:9 or 4:3) of the screen when there is no menu on the screen.

9) SPEAKER: Used to close or open the speakers output when there is no menu on the screen.

10)MUTE: Used to turn the sound on or off.

11) EPG: Used to display the Electronic Program Guide menu window.

12) PAUSE: Used to pause or playback the program being viewed .

13) FAVORITE: Used to access your favourite channels.

14) TV/RADIO: Used to switch between TV channels and Radio stations.

15) RECALL: Used to switch between the last two viewed channels.

16)

- ▶ Navigate(Right) the menu screens or increase the volume.
- ◀ Navigate(Left) the menu screens or decrease the volume.
- ▲ **CH+:** Used to move around the menu screens or select the channels in non-menu state.
- ▼ **CH-:** Used to move around the menu screens or select the the channels in non-menu state.

17) OK: Used to confirm a selection in a menu.

18) MENU: Used to open the main menu window.

19) SETUP: Used to adjust the brightness/contrast/color/hue parameter of TFT screen when there is no menu on the screen.

20) SCREEN: Used to close or open the TFT screen backlight when there is no menu on the screen.

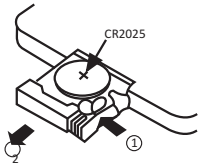
Note:

1.SUBTITLE/LANGUAGE/TEXT may not available for all channels.

2. A/V output is not available when the unit is working in AV in mode, it only works in DTV mode.

Using the Remote Control

Point the remote control at the remote sensor in order for the player to function correctly.
The remote will function to approximately 21' from the remote sensor at an angle of approximately 30^{o} each direction. Note: Directing the remote sensor toward any light source, such as direct sunlight, may cause the unit to malfunction. Do not spill water or put wet items on the remote control.
Never disassemble remote control.



HOW TO REPLACE THE BATTERY
STEP 1: PUSH THE BUTTON TOWARD LEFT;
STEP 2: PULL THE BATTERY LOADER OUT.

Caution:

Incorrect use of batteries may cause them to leak, corrode or explode.

- Be sure to place the batteries in the correct direction.
- It is dangerous to charge/heat/open or short-circuit the batteries.
- Do not leave dead or expired batteries or mix old/new batteries.
- When not using the remote control for a long duration of time, remove the batteries.
- When operating range becomes reduced, replace all batteries with new, fresh ones.
- If leakage from the battery occurs, wipe the battery liquid from the battery compartment, then replace.

Built-in Rechargeable Battery Management

This portable TV used a smart battery management system inside which can support low battery detection.

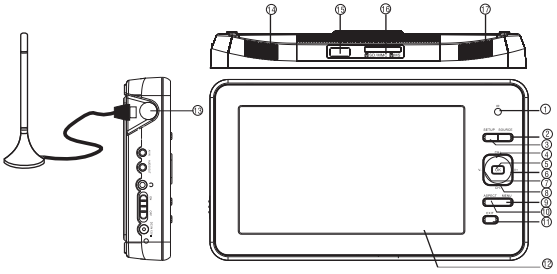
1. If the battery voltage falls below a specific value, the unit will enter low battery mode, displaying a flashing low battery icon in the OSD, indicating the user needs to recharge the TV immediately.

2. If the AC/DC adapter is connected, it will supply the unit with power, and the battery will be charged automatically, whatever the power switch is ON or OFF.

3. If the user keep on watching without connect with the fitted DC adaptor, after the battery exhausted, an empty battery icon will display and blink at the left up corner, the TFT screen will turn into black instead of display the picture and the audio will be muted. But the system are still working, if the user plug the DC adaptor at this time in time, the system will back to normal working mode, the video and audio will reproduce again.

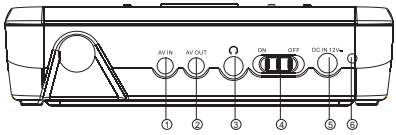
Front and Rear panel illustration

1. Front View



1) **REMOTE CONTROL SENSOR:** Receives the signal from the remote control.
2) **SETUP:** Used to adjust the brightness/contrast/color/hue parameter of TFT screen when there is no menu on the screen.
3) **SOURCE:** To select input source.
4) **CH+:** Navigates the menu screens or selects the channels in non-menu state.
5) **OK:** Confirms a selection within a menu.
6) **VOL+:** Navigates the menu screens or adjusts the volume in non-menu state.
7) **VOL-:** Navigates the menu screens or adjusts the volume in non-menu state.
8) **CH-:** Navigates the menu screens or selects the channels in non-menu state.
9) **MENU:** Opens the main menu window.
10) **ASPECT:** Changes display mode 19:9 or 4:3.
11) **EXIT:** Exits menu.
12) **TFT screen:** Displays the TFT widescreen display.
13) **Antenna input:** Connects to an external RF signal.
14) **Speaker Left**
15) **USB**
16) **Memory Card slot**
17) **Speaker Right**

2. Right View



1) **AV IN JACK:** This jack used to connect a external CVBS video and analog audio input.
2) **AV OUT JACK:** This jack outputs CVBS video and analog audio signal.
3) **EARPHONE JACK:** This jack outputs analog audio L/R signal to earphone.
4) **POWER SWITCH:** This switch used to switch on/off the system.
5) **DC IN JACK:** This is used for AC-DC adaptor input, the voltage range is 12V.
6) **CHARGE INDICATOR:** The system is in charging state when red LED is lighting, it will turn into green when full charged.

User Interface

1.Quick Installation

1.1 Setting Country and Language

User can select preferred country and language at Setup - Installation page.
(1) Press <Menu> button to enter Main Menu.
(2) Press <Left/Right/Up/Down> to select different sub-menu.**(See Figure 1)**
(3) Press <OK> button to enter the selected sub-menu.
(4) Press <Menu/Exit> to exit the current menu.
If there is no channel database in the STB, it will show Installation menu directly when booting.
See Figure
2. You can press <OK> button to start Auto Scan or <GREEN> button to start Manual Scan.

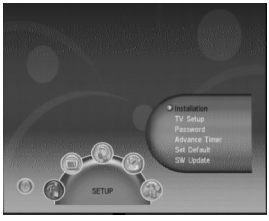


Figure 1. Main Menu - SETUP

Figure 2. SETUP - Installation

1.2 How to receive the programs?

Scan the possible frequency and bandwidth to receive the programs.
Press <OK> or <GREEN> button to start **Auto Scan** or **Manual Scan**.

1.2.1 Auto Scan

Auto Scan will erase the database first, and scans default frequency and bandwidth by **Country Setting.** Follow the steps(1) - (4) at section 1.1. Then Press **<OK>** button to confirm to clear the current database and start Auto Scan.
It costs time to do **Auto Scan**, user can press <Exit> button to exit at anytime. **See Figure 3.**
Later if you want to scan again, you can follow above Quick Installation procedure.

Figure 3. Clear database message

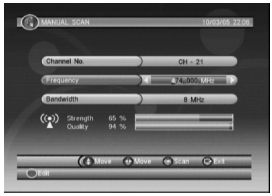


Figure 4. Manual Scan edit

1.2.2 Manual Scan

Manual Scan adds the scanning results into database, it doesn't erase the database.
But the User has to know the **Frequency** and **Bandwidth** for scanning. If the user scans the same **Frequency** and **Bandwidth** more than once, the previous programs will be overwritten.
Follow the steps (1) - (4) at scetion 1.1.
(5) Press <Up/Down> to select different option
(6) Press <Left/Right> button to select different values
(7) Press <0-9> to input the frequency.
(8) Press <OK/Exit> button to start Manual Scan or exit. **See Figure 4.**

2.Menu Operations

Once the channel scan is finished and all the channels are stored into the database, you can start to watch the digital terrestrial TV channel or listen to the radio broadcast, some typical operations are given in this chapter.

2.1 Main Menu

Main Menu for operating a lot of functions.
(1) Press <Menu> button to enter **Main Menu**. **See Figure 1.**
(2) Press <Info> button to display the version information of STB.

2.2 SETUP

Set the system settings of STB. **See Figure 1.**

2.2.1 Installation

Set the receiving and playing program settings of STB. **See Figure 2.**

2.2.1.1 Antenna Setting

Set the antenna power on or off to supply +5V power to antenna or not.
Note: The default is **OFF**, set this option to "**ON**" only if this STB is connected to an active antenna which amplifies the received RF signal, otherwise please set it to "**OFF**".

2.2.1.2 Country Setting

Set the country for **Auto Scan**, **Manual Scan** and **Time Zone**.
Note: Change the **Country Setting** will automatically change the default **Time Zone** and set the default **Frequency** and **Bandwidth** for **Auto Scan**.

2.2.1.3 OSD Language

Set the On Screen Display Language.

2.2.1.4 Audio Language

Set the audio language for watching program.

2.2.1.5 Subtitle Language

Set the language for displaying subtitle.

2.2.1.6 LCN

Set the Logical Channel Number to on or off.
Note: LCN is a number that uniquely identifies a logical channel, which is popular in some european countries such as England, France.

2.2.1.7 Auto Time Zone / Time Zone

Allow you to enable or disable auto time zone offset update. If you know the GMT (Greenwich Mean Time) time zone offset of your location,set the **Auto Time Zone** to **OFF** and select an appropriate **Time Zone**, otherwise set it to **ON** and let the system update the time zone automatically according to the transport stream. See Figure 3.
Note: Some Countries are covered with more than one Time Zone.

2.2.1.8 Auto Scan

Press <OK> button to start **Auto Scan**. See section **1.2.1** for details.

2.2.1.9 Manual Scan

Press <GREEN> button to start **Manual Scan**. See section **1.2.2** for details.

2.2.2 TV Setup
Setup the display mode for TV. **See Figure 5.**

2.2.2.1 TV Mode
Set PAL, NTSC or AUTO for display. AUTO will switch PAL or NTSC by program content. This setting should be matched with user's TV.

2.2.2.2 OSD Transparency
Set the On Screen Display transparency. 1 is the most transparent.

2.2.2.3 Banner Display Time
Set Banner displays time. Banner doesn't disappear when set as “Always” and disappears at timeout when set as other values.

2.2.3 Password
Set password for menu lock or channel lock or censorship lock. And the user can change password here, the default PIN Code is 6666. **See Figure 6.**

Figure 5. TV Setup

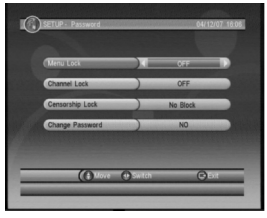


Figure 6. Password Page

2.2.3.1 Menu Lock : Lock the menus by password.

2.2.3.2 Channel Lock
Lock the channel which has been set to lock status when turning on the Channel Lock. Please see section 2.3.1.2 for details.

2.2.3.3 Censorship Lock
Lock the program by password and censorship threshold. The censorship info is in program content. Under the censorship rating, user has to enter the right password for watching program.

2.2.3.4 Change Password
To change the PIN code, select this option, press **<Left/Right>** button to trigger changing password and **<0~9>** buttons to enter old password, new password and confirm new password. If succeed, the PIN Code Changed message will be displayed, otherwise the PIN Code Error message will be displayed.

2.2.4 Advance Timer
User can set timer for watching the program by date and time manually or from the TV/Radio Guide(see section 2.3.2). When setting date and start time is arrived, STB will automatically switch to the wanted program. Press any key except **<Vol-/Vol+/Mute>** button, STB asks user to abort it or not when watching booked program. User can delete the event while it isn't at running.

2.2.5 Set Default
Restore STB to factory default. All settings did by user will be restored to factory default values and the database will be erased together.

2.3 TV/RADIO

There are two types of program: TV and Radio. The operation of the **List** and **Guide** of TV and Radio are almost the same. Herein take TV as example.

Figure 7. TV List

2.3.1 List

User can operate some functions in **List**. **See Figure 7.**

2.3.1.1 Favorites

User can quickly channel up/down the favorite programs by favorite filter. There are 8 groups of favorite for user setting: News, Sport, Movie, Music, Shopping, Travel, Boy and Girl. Press **<1~8>** button to set or clear the favorite group when **Favorites** option selected.

2.3.1.2 Lock

Lock will ask password before watching this program when **SETUP -> Password >Channel Lock** is turned on. Please see section **2.2.3.2** for details.
Press **<OK>** button to set or clear lock status when **Lock** option selected.

2.3.1.3 Edit

User can edit the program name, maximum length is 20 characters.
(1) Press <Left/Right> button to select **Edit** option and **<Up/Down>** button to select the program.
(2) Press **<OK>** button to display program info and press it again to edit program name.
(3) Press **<Up/Down/Left/Right/0~9/RED/GREEN>** button to select the character.
(4) Press **<OK>** button to finish the editing and return to previous program info page.
(5) Press **<RED>** button to save the editing and return to **List** or press <Exit> button to return to **List** without saving.

2.3.1.4 Move

Move will allow you move the position of the channels in the list.
Note: This option will not appears in this list when **SETUP->Installation->LCN** is set to ON.

2.3.1.5 Sort

Sort will allow you sort the channels by **A<->Z** or **Pay<->Free**.
Note: This option will not appears in this list when **SETUP->Installation->LCN** is set to ON.

2.3.1.6 Skip

Skip will skip the program when changing program by CH+/-. Press **<OK>** button to set or clear skip status when **Skip** option selected.

2.3.1.7 Delete

Delete will delete the program permanently from database. User must rescan to recover it. Press **<OK/GREEN>** button to set delete one or delete all when **Delete** option selected.

2.2.6 SW Update

Update software by USB. Enter file browser and press **<Left/Right/OK>** button to change folder and focus on the update file, press **<OK>** button to start update.

2.3.1.8 Search

User can search the program name by partial keyword.

(1) Press **<Left/Right>** button to select **Search** option.

(2) Press **<OK>** button to entry search page.

(3) Press **<Up/Down/Left/Right/OK/0~9/RED/GREEN>** button to input keyword.

(4) Press **<OK>** button to Search and return **List**. The matched program will be focused.

(5) Press **<GREEN/YELLOW>** button to the next or previous matched program.

2.3.2 Guide

Guide is also naming EPG (Electronic Program Guide). **See Figure 8.**

(1) Press **<Up/Down>** button to select program or EPG event.

(2) Press **<Left/Right>** button to change event or date.

(3) Press **<OK>** button to exit all the menus or show the detail information of selected event.

(4) Press **<Exit>** button to exit to previous menu.

(5) Press **<RED>** button to enter **Book** page and **<YELLOW>** button to save after edited. If it conflict with itself or other event, a conflict message will be displayed.

The successful booking will be added to **Main Menu-> SETUP->Advance Timer**(see section **2.2.4**).

Figure 8. Guide - Event

2.4 MULTIMEDIA

Multimedia must be used with external USB device inserted, otherwise the "Device is not ready!" message will be displayed, remove device when playing photo or MP3/WMA, the "Device is removed!" message will be displayed and return to **Main Menu**.

IMPORTANT:

Any USB device (Pendrive or HDD) must be formatted (FAT32) before using on this unit. If not, there might be some errors playing media files that are not, under any case, related to any malfunction of the unit.

2.4.1 My Album

My Album can display JPG/BMP/GIF photos and operate it. If there are photos in device root folder, it will start at **Thumbnail mode**, otherwise it will start at **Folder** mode. Press **<BLUE>** button can switch to **Folder** mode and <Exit> button to **Thumbnail** mode again.

2.4.1.1 Thumbnail/Folder

The info (Width X Height and Date) of selected photo will be displayed at the left bottom in **Thumbnail** mode and right up in **Folder** mode. **See Figure 9.**

Press <Up/Down/Left/Right/OK> button to browse folders or files.

Press **<OK>** button to view the selected photo and press again to start slide show.

Press **<Info>** button to select device between USB and Card Reader,or external USB hub.

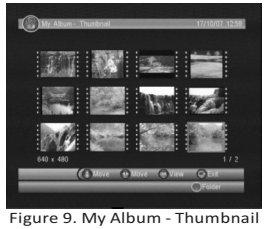


Figure 9. My Album - Thumbnail

2.4.1.2 Zoom
Press **<RED>** button to zoom in or zoom out the photo in view mode. The zoom factor can be 25%, 50%, 100%, 150%,2 00%. If zoom factor greater than 100%.
press **<Up/Down/Left/Right>** button can move around the photo.

2.4.1.3 Rotation
Press **<Left/Right>** button to rotate left or right and <YELLOW/BLUE> button to flip horizontal or vertical in view mode. After rotating or flipping the photo and return **Thumbnail** mode, the effect will be keeped.

2.4.1.4 Slide Show
Press **<OK>** button to view the photo from **Thumbnail** or **Folder** mode and press it again to start the slide show.
Press **<RED>** button to play or pause the slide show.
Press **<GREEN>** button to set music playing at background when slide show.
Press **<YELLOW>** button to set repeating or once.
Press **<BLUE>** button to set the time interval between current and next photo.
Press **<Up/Down>** button to next or previous photo right away.

2.4.2 My Music
My Music can play most of MP3/WMA files. It displays progress bar, audio spectrum, current playing time and total time while playing. **See Figure 10.**
Press **<Info>** button to select device between USB and Card Reader,or external USB hub.
Press **<Up/Down/Left/Right/OK>** button to browse folders and files.
Press **<OK>** button to start play.
Press **<RED>** button to play or pause.
Press **<GREEN>** button to stop.
Press **<YELLOW>** button to set play mode as Repeat All, Repeating, Random,repeat Off.
Press **<BLUE>** button to set fast forward speed as x2,x3,x4,Normal.
Press **<Left/Right/Mute>** button to adjust volume while playing.

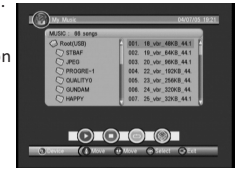


Figure 10. My Music - Browser

2.4.3. My Movie
My Movie can play most of MPEG2, DivX, Xvid standard-resolution files.*It displays the playing file name at the top left corner and use the INFO key to get the current playing time and total time information while playing. **See Figure 11, Figure 12**.Press **INFO** button to select device if an external USB hub connected while browsing, and to show the control info bar while playing.
Press **<UP/DOWN/LEFT/RIGHT/OK>** to select folders and files during browsing Press **<OK>** button to select a file to play.
Press **<RED>** button to play or pause while playing.
Press **<GREEN>** button to play the frame one by one while playing.Press **<YELLOW>** button to set fast backguard speed as x2,x4,x8,x16,x32, normal.
* Multimedia files compatibility depends on container file format and audio / video codec

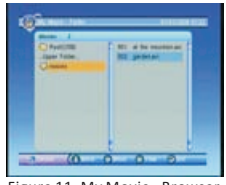


Figure 11. My Movie - Browser

2.5 ACCESSORY
There are three options**: Gomoku, Calendar, Calculator**.
Gomoku
Press **<Up/Down/Left/Right>** button to set play mode and difficulty.
Press **<OK>** button to start play Gomoku.
Press **<Up/Down/Left/Right>** button to select the position.
Press **<OK>** button to place the piece.
Calendar displays the year, month, and date**.**
Calculator can used for mathematical calculations.

Figure 12. My Movie - Play

3.Normal Play

Normal Play means STB under watching TV or listening to the Radio. **See Figure 13.**

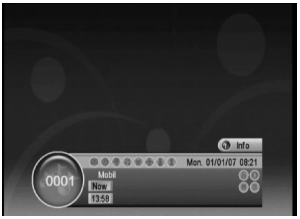


Figure 13. Normal Play - Radio

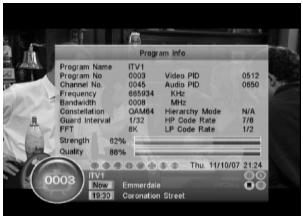


Figure 14. Program Info

3.1 Information

Press **<Info>** button once to display info banner. Banner displays the program No., favorite setting, current time, program name, now and next event, lock, scramble, subtitle and teletext info.
Press **<Info>** button when banner exist to display detail info of now event.
Press **<Info>** button when detail exist to display current program info. **See Figure 14**.

3.2 Switch Program

User can switch program by UP/DOWN or input program number directly. If the input program number doesn't exist, STB will ignore the input. Or press **<Recall>** button to switch to last watching program from current watching program.

3.3 Volume

Press **<LEFT/RIGHT>** button to adjust the volume.
Press **<Mute>** button to mute.
If adjust the volume while mute, mute will be canceled.

3.4 Program List

Press **<OK>** button to display **Program List** with No., name and lock/scramble/skip status. **See Figure 15.**
Press **<Up/Down/Left/Right>** to switch the program.
Press **<OK/Exit>** to return normal play mode.

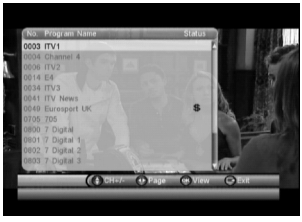


Figure 15. Program List

Figure 16. Audio Channel

3.5 Audio

Switch the sound channel and switch sound mode to LR(stereo) or LL(left) or RR(right). If setting audio language at **SETUP->Installation->Audio Language**, the audio channel default language will be chosen by setting. **See Figure 16.**

Press **<Audio>** button to display the audio channel page.

Press **<Up/Down>** button to select Channel/Audio PID or Sound Mode option.

Press **<Left/Right>** button to set the value.

3.6 Pause

Pause video and audio. But it will be canceled by any input.

3.7 Favorites

User can switch the favorite programs in the same favorite group. About favorites setting, see section **2.3.1.1** for details.

Press **<YELLOW>** button to switch the favorite group in Program list.

Press **<FAV +/->** button to switch the same favorite program in normal play mode.

3.8 Teletext

Display teletext on screen, the style of teletext may be different by content provider. **See Figure 17.**

Press <Text> button to display the teletext setting page.

Press <Up/Down> button to select the teletext language if the program has teletext.

Press <OK/Exit> button to exit the teletext setting page.

Press <0~9/Up/Down/Left/Right> button to change teletext page if teletext exists.

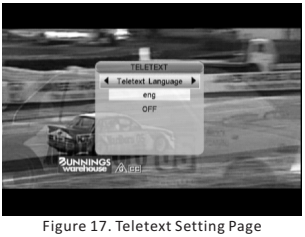


Figure 17. Teletext Setting Page

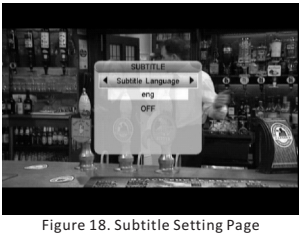


Figure 18. Subtitle Setting Page

3.9 Subtitle

Display the subtitle on screen, the style of subtitle may be different by content provider. **See Figure 18.**

Press **<Subtitle>** button to display subtitle setting page.

Press **<Up/Down>** button to select subtitle language, if the program has subtitle.

Press **<OK/Exit>** button to exit subtitle setting page.

3.10 Teletext Subtitle

Display subtitle by teletext, the style of the teletext subtitle may be different by content provider.

Press **<Text/Subtitle>** button to display teletext or subtitle setting page.

Press **<Left/Right>** button to select "TTX Subtitle".

Press **<Up/Down>** button to select teletext subtitle language.

Press **<OK/Exit>** button to exit the setting page.

3.11 Guide

Press **<GUIDE>** button at normal play state, see section 2.3.2 for details.

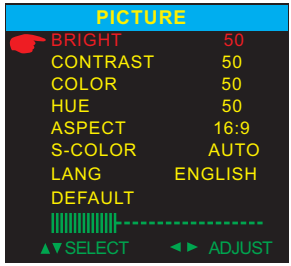
3.12 List

Press **<GREEN>** button at normal play state, see section 2.3.1 for details.

SCREEN SETTING

Press the SETUP button to display PICTURE setting as bellow:

Press <Up/Down> button to select different option.
Press <Left/Right> button to adjust different values of the selected option.
Press <Exit> button to exit the menu.
Note: HUE option is only adjustable when input NTSC signal in DTV/AV mode.
S-color option will be available only in AV in mode.



Support

Problem	Probable cause	What to do
No signal found	Aerial is disconnected Aerial is damaged/misaligned Out of digital signal area	Check aerial lead Check aerial Check with dealer
No picture or sound	Viewing incorrect output	Press the SOURCE button Press the SCREEN button Press the SPEAKER button
Encrypted channel message	It is a pay per view channel	Select an alternative channel
No response from remote control	Set top box is switched off Remote control is not aimed correctly Front panel obstructed Remote control batteries inserted incorrectly Remote control batteries exhausted	Plug in and turn on set top box Aim remote control at front panel Check for obstructions Check batteries are inserted correctly Replace remote control batteries
Square blocks in picture or picture freezes	Aerial may not be compatable Aerial is damaged/misaligned	Check with dealer Check aerial

Specifications

Input Frequency	VHF: 174MHZ-230MHZ, UHF: 470MHZ-862MHZ
Display Device	Color TFT-LED
Screen Size	7 inches
Screen pixels	480x234 pix
Video output	1Vp-p(75 Ω)
Audio output	2CH
Power Voltage	DC IN 12V
Power consumption	≥12W
Size	220X125X31.5MM

Specifications are subject to change without notice.

This symbol indicates that when the end-user wishes to discard this product, it must be sent to separate collection facilities for recovery and recycling. By separating this product from other household-type waste, the volume of waste sent to incinerators or land-fills will be reduced and natural resources will thus be conserved.

In order to fulfill ruling UNE EN-60065, we indicate that if the flexible wire is damaged, it can only be substituted by a technical service recognized by NEVIR, S.A., as per special tooling is required.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

NEVIR, S.A., declara bajo su responsabilidad que el aparato indicado cumple los requisitos de las siguientes directivas:

DIRECTIVA EMC 89/336/EEC

EN55013:2001+A1+A2
EN61000-3-2:2006
EN61000-3-2:2008
EN55020:2007

LOW VOLTAGE DIRECTIVA 73/23 EEC + 93/68EEC

EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008

Descripción del aparato: Televisor Portátil 7" (17,8cm) con TDT y USB

Modelo NEVIR: NVR-7017TTCU

Importador: NEVIR, S.A.

Direccin del importador:

NEVIR, S.A.
C/ Canteros, 14
Parque Empresarial Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares - Madrid